



Prefeitura Municipal de Ramilândia

Av. Voluntários da Pátria, nº 1600 - Centro
CNPJ 95.725.024/0001-14 - CEP: 85.888-000
Fone/Fax 3258 8000
Ramilândia - PR.



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES

MUNICÍPIO DE RAMILÂNDIA-PR

1. DADOS CADASTRAIS DO MUNICÍPIO

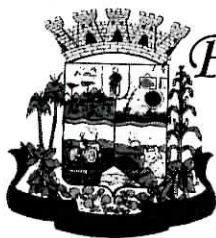
Município: Ramilândia		CNPJ: 95.725.024/0001-14	
Endereço: Av. Voluntários da Pátria, nº 1600			
UF: PR	CEP: 85.888-000	Telefone: (45) 3258-8000	
Conta Corrente: nº 23878-3	Banco: 001 - BANCO DO BRASIL	Agência: 2287-X	Praça de Pagamento: Matelândia
Responsável: WILSON BONAMIGO			CPF: 633.669.169-15
CI/Órgão Expedidor: 4596255-5 SESP-PR	Nº CPF: 633.669.169-15	Endereço: Rua Curitiba - Centro de Ramilândia	

2. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

Promover a pavimentação do(s) trecho(s) da(s) estrada(s) rural (is) em consonância com as diretrizes do PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES, num total de 0,450 quilômetros e 2.700 m² indicados no quadro resumo abaixo.

2.1. QUADRO RESUMO (Totalização dos trechos indicados nos RTV's)

Nº	Trecho (discriminado)	Coordenadas Geográficas		Extensão (Km)	Largura (m)	Área a ser pavimentada (m ²)
		Início	Término			
01	Banco da Terra Assentamento Andreola/ Assentamento Formiga	UTM 21J 793615.78505 7220326.255	UTM 21J 785785.74 7229184.72	0,450	6,00	2.700 m ²
TOTALIZAÇÃO				0,450 km	6,00 m	2.700 m²



Prefeitura Municipal de Ramilândia

Av. Voluntários da Pátria, nº 1600 - Centro
CNPJ 95.725.024/0001-14 - CEP: 85.888-000
Fone/Fax 3258 8000
Ramilândia - PR.



3. JUSTIFICATIVA

Ramilândia é um município de pequeno porte da região oeste do Paraná, que segundo os dados do IPARDES/2013, tem um IDH de 0,69, uma população de 4.134 hab, sendo que destes 2.043 vivem na zona urbana e 2.091, ou seja, 50,58% da população vive no meio rural.

Ainda, Ramilândia teve sua colonização marcada pela presença de pequenos agricultores sendo que nos seus 240,20 km² de área, conta atualmente com 639 produtores rurais, e destes, 271 foram assentados nos últimos 10 anos por diferentes programas de Crédito Fundiário, o que garante ao município um diferencial em termos de desenvolvimento agropecuário, pois 90% de nossos agricultores baseiam-se no sistema de agricultura familiar, produzindo alimentos diversos, além do leite, frangos, gado de corte e suínos que são produzidos para o mercado.

Com 240,20km² de área, o município possui uma malha viária de mais de 300 km de estradas rurais com estrutura primária de apenas cascalhamento, o que exige uma manutenção constante por parte do poder público municipal.

Assim, com a ocorrência de constantes períodos de chuva intercalados com períodos de estiagem, e mais a alta rotação de entrada e saída de insumos das propriedades, faz com que as estradas rurais apresentem diversos pontos onde a manutenção deve ser constante, visto que o grande fluxo de caminhões e cargas também danifica esse trecho.

Desta forma, a execução de pavimentação poliédrica é uma alternativa viável uma vez que proporciona trafegabilidade adequada mesmo em períodos de chuva, desonera os cofres públicos das constantes manutenções, além de garantir segurança e melhor qualidade ao tráfego, sobretudo dos educados que utilizam o transporte escolar rural, além do próprio escoamento da produção agrícola.

Assim, em consonância com as diretrizes e critérios propostos pelo Projeto de Pavimentação Poliédrica de Estradas Rurais com Pedras Irregulares do Governo do Estado, esta Administração almeja implantar pavimentação poliédrica junto ao trecho localizado no Assentamento Formiga e Assentamento Andreola, com extensão de 450 metros lineares, cuja estrada rural apresenta considerável ponto crítico em razão de sua topografia acidentada.

Salientamos ainda, que este trecho da estrada já dispõe de readequação e cascalhamento em toda a sua extensão e que a grande preocupação por parte do poder público municipal reside na conservação constante de trechos de serras, com grande alicerce, por onde transitam motocicletas, veículos, caminhões e ônibus, que transportam diariamente passageiros, alunos e cargas diversas resultantes da produção dos agricultores.

Devido à condição de forte declividade destes trechos, a manutenção de boas condições para o trânsito geral requer muitos investimentos e serviços por parte do



Prefeitura Municipal de Ramilândia

Av. Voluntários da Pátria, nº 1600 - Centro
CNPJ 95.725.024/0001-14 - CEP: 85.888-000
Fone/Fax 3258 8000
Ramilândia - PR.

poder público, que já em períodos de fortes chuvas ou mesmo em períodos de estiagem o cascalho presente nestas serras não apresenta a resistência necessária.

Desta forma é imprescindível que possa ser oferecido uma estrutura mais adequada para o transporte da produção rural com uma alternativa de pavimentação de custo viável, melhor operacionalização e também manutenção, trazendo benefícios diretos aos moradores, agricultores e empresas que transportam suas cargas nesta região do município, sendo que o calçamento com pedra irregular vai contribuir pra o desenvolvimento socioeconômico das pessoas que residem na área rural do município.

O local pretendido para implantar a pavimentação poliédrica, possui planejamento de ações que proporcionem a segurança da pavimentação, sem o risco de efeitos naturais que possam vir a prejudicar o trabalho executado.

4. BENEFICIÁRIOS

Descrição	N.º Total (Diretos)
1 - Número de comunidades atendidas	04
2 - Número de agricultores atendidos	75

Nome das Comunidades atendidas:

- 1 - Linha Cristo Rei
- 2 - Assentamento Andreola
- 3 - Assentamento Fazenda Formiga
- 4 - Linha Cafezinho



Prefeitura Municipal de Ramilândia

Av. Voluntários da Pátria, nº 1600 - Centro
 CNPJ 95.725.024/0001-14 - CEP: 85.888-000
 Fone/Fax 3258 8000
 Ramilândia - PR.

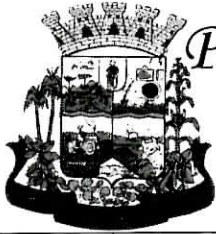
5. DEFINIÇÃO E DETALHAMENTO DE METAS A SEREM ATINGIDAS:

Meta	Natureza Despesa	Descrição	Localização	Duração		Indicador Físico		Custo (R\$ 0,00)	
01				Início	Término	Quantidade	Unidade de	Unitário (R\$)	Total (R\$)
01	44.90.51.00 Obras e Instalações	Aquisição de serviços	Área rural do Município de Ramilândia	Data de publicação no DIOE	24 meses após a publicação no DIOE	2.700	M²	36,99	R\$ 99.895,11
								Total (R\$)	R\$ 99.895,11

6. ETAPAS DE EXECUÇÃO

Fases	Especificação	Responsável
1	Licitação	Município
2	Contratação	Município
3	Fiscalização	Município
4	Placa de Sinalização com película refletiva	Empresa Contratada
5	Suporte de Madeira 3"X 3" para placa sin.	Empresa Contratada
6	Escarificação, Regularização e compactação do Subleito	Empresa Contratada
7	Colchão de argila para pav. Poliédrico	Empresa Contratada
8	Extração, carga, transporte e assentamento de cordão lateral de pedra	Empresa Contratada
9	Extração, carga, transporte, preparo e assentamento pedra irregular	Empresa Contratada
10	Enchimento c/ pó de pedra p/ pav. poliédrico	Empresa Contratada
11	Compactação de pavimento poliédrico	Empresa Contratada
12	Contenção lateral com solo local para pav. Poliédrica	Empresa Contratada
13	Plantio de grama em leivas, inclusive preparo do solo	Empresa Contratada

[Handwritten signature]



Prefeitura Municipal de Ramilândia

Av. Voluntários da Pátria, nº 1600 - Centro
 CNPJ 95.725.024/0001-14 - CEP: 85.888-000
 Fone/Fax 3258 8000
 Ramilândia - PR.

7 - PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS FINANCEIROS

Fases	Especificação	Valores (R\$)		
		SEAB 100%	Município 0%	Total 100%
1	Licitação			
2	Contratação			
3	Fiscalização			
4	Placa de Sinalização com película refletiva	R\$ 2.544,66	-	R\$ 2.544,66
5	Suporte de Madeira 3"X 3" para placa sin.	R\$ 562,20	-	R\$ 562,20
6	Escarificação, Regularização e compactação do Subleito	R\$ 8.073,00	-	R\$ 8.073,00
7	Colchão de argila para pav. Poliédrico	R\$ 5.745,60	-	R\$ 5.745,60
8	Extração, carga, transporte e assentamento de cordão lateral de pedra	R\$ 9.387,00	-	R\$ 9.387,00
9	Extração, carga, transporte, preparo e assentamento pedra irregular	R\$ 58.815,45	-	R\$ 58.815,45
10	Enchimento c/ pó de pedra p/ pav. poliédrico	R\$ 3.580,20	-	R\$ 3.580,20
11	Compactação de pavimento poliédrico	R\$ 1.323,00	-	R\$ 1.323,00
12	Contenção lateral com solo local para pav. Poliédrica	R\$ 1.422,00	-	R\$ 1.422,00
13	Plantio de grama em leivas, inclusive preparo do solo	R\$ 8.442,00	-	R\$ 8.442,00
	Total	R\$ 99.895,11		R\$ 99.895,11

[Handwritten signature]



Prefeitura Municipal de Ramilândia

Av. Voluntários da Pátria, nº 1600 - Centro
 CNPJ 95.725.024/0001-14 - CEP: 85.888-000
 Fone/Fax 3258 8000
 Ramilândia - PR.

8 – PREVISÃO DE INÍCIO E FIM DA EXECUÇÃO DO OBJETO

Atividades	Período de Execução	
	Início	Final
Licitação	01/11/2017	10/12/2017
Contratação	10/12/2017	15/12/2017
Fiscalização	15/12/2017	15/12/2019
Trecho 01	15/12/2017	15/12/2019

- ❖ Todas as atividades serão objeto de fiscalização da SEAB/DEAGRO.
- ❖ Para efeito de comprovação de execução parcial e/ou total da obra junto à fiscalização da SEAB/DEAGRO, será considerado o parâmetro de 500 metros por mês (1.500 metros / trimestre).

9 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

1. Concedente (Governo) R\$ 99.895,11					
4º Trimestre/17					
R\$ 99.895,11					
2. Proponente (Contrapartida) R\$ 0,0					
4º Trimestre/17					
R\$ 0,0					

10. DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

O presente Plano de Trabalho foi por mim elaborado de acordo com as normas técnicas aplicáveis e está compatível com as prioridades de atendimento da agricultura familiar e com os recursos financeiros destinados pelo Projeto de Pavimentação Poliédrica de Estradas Rurais com Pedras Irregulares.

[Handwritten signature]



Prefeitura Municipal de Ramilândia

Av. Voluntários da Pátria, nº 1600 - Centro
CNPJ 95.725.024/0001-14 - CEP: 85.888-000
Fone/Fax 3258 8000
Ramilândia - PR.

Nome:	Tatiane C. Varoni Kollemberg	 Tatiane Varoni Kollemberg CAU/PR A 45693-4 CPF 034 361 639-45 Arquiteta e Urbanista Ponaria nº 270 2014 - 06 10-2014 Assinatura
Cargo:	Arquiteta e Urbanista	
N.º Registro Conselho de Classe:	CAU /PR 45693-4	
Local:	Ramilândia	
Data:	26/09/2017	

11. DECLARAÇÃO DO MUNICÍPIO

Na qualidade de representante legal do MUNICÍPIO declaro, para fins de prova junto à SEAB, para os efeitos e sob as penas da lei, que inexistente qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Nacional ou qualquer órgão da Administração Pública Federal que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas nos Orçamentos do Estado ou da União, na forma deste Plano de Trabalho.

Nome:	WILSON BONAMIGO		 Wilson Bonamigo MUNIC DE RAMILÂNDIA CPF 633.669.169-15 Assinatura
Cargo:	Prefeito Municipal		
CPF:	633.669.169-15		
Local:	Ramilândia - PR		
Data:	25/09/2017		

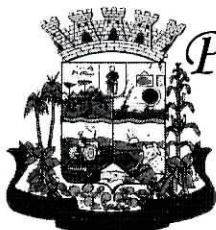
12 - PARECER TÉCNICO DO GESTOR DO CONVÊNIO PELA SEAB (Chefe do NR)

Favorável, conforme Parecer nº 28/2017.	
Cargo:	CHEFE NÚCLEO REGIONAL SEAB
Nome:	MARCELO MARCOS CHAVES
CPF:	280 957 319-00
Local:	ASSEVEL
Data:	10 de outubro 2017
 Assinatura	

13. MANIFESTAÇÃO DO DEAGRO - SEDE

Atestamos, para os devidos fins, que este Plano de Trabalho encontra-se em





Prefeitura Municipal de Ramilândia

Av. Voluntários da Pátria, nº 1600 - Centro
CNPJ 95.725.024/0001-14 - CEP: 85.888-000
Fone/Fax 3258 8000
Ramilândia - PR.

condições técnicas para a sua aprovação pelo Sr. Secretário da Agricultura e do Abastecimento.

14. Técnico do DEAGRO-Sede.

(nome, registro no conselho de classe e assinatura) <i>[Assinatura]</i> JOSE TARCIO DE CAMPOS Engenheiro Agrônomo CREA/sp 73.635/D	Curitiba, <u>19</u> / <u>10</u> /2017
--	--

14.1. Chefe do Departamento de Desenvolvimento Rural Sustentável - DEAGRO.

<i>[Assinatura]</i> Richardson de Souza CREA-PR 16.840/D	Curitiba, <u>19</u> / <u>10</u> /2017
---	--

14.2. APROVAÇÃO DA SEAB

Aprovamos, para os devidos fins, este Plano de Trabalho por encontrar-se em conformidade com as diretrizes do Programa de Apoio ao Manejo e Fertilidade do Solo - 2016, estando apto para sua efetivação via convênio.
Secretário de Estado da Agricultura e do Abastecimento.

<i>[Assinatura]</i> NORBERTO ANACLETO ORTIGARA	Curitiba, <u>19</u> / <u>10</u> /2017
---	--

[Assinatura]